

Manual USUARIO

Gestor paquetes synaptic

Índice de contenido

Gestor de paquetes Synaptic.....	4
INTRODUCCION.....	4
Lista de secciones.....	6
Lista de Paquetes.....	7
Descripción del paquete.....	8

Filtros

Como su nombre indica se utiliza esta opción para acotar la búsqueda de uno o varios paquetes, por varios métodos:

- Secciones (Escritorio kde, Escritorio gnome, gráficos, bases de datos, juegos, etc..)
 - Estado de un paquete (instalado, no instalado, obsoleto, roto,etc...)
 - Origen de los paquetes (Stable, testing, unstable, main, contrib, non-free, debian-multimedia.etc...)
-10

Instalar Programas

Para instalar un paquete que conoces el nombre, o el tipo de programa, o la sección, podemos usar la opción de búsqueda. Pulsando en el botón de buscar, podremos realizar búsquedas de programas mediante su nombre o descripción.

O podemos acotar la búsqueda usando una sección o filtrando de nombres... etc.....12

Synaptic descargará ahora los paquetes necesarios desde los repositorios en internet o desde el CD de instalación.

Dependencias de paquetes

Synaptic es muy potente dentro de los repositorios los programas están organizados en paquetes.

Cada paquete tiene a su vez otros paquetes de los que depende para su correcto

funcionamiento llamado dependencias. Synaptic se encarga de resolver estas dependencias e

instalar los paquetes necesarios por nosotros.....17

Eliminar un programa

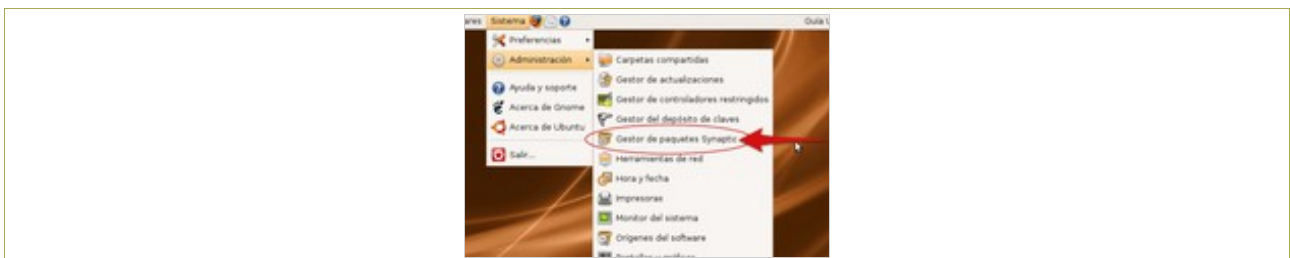
Si queremos eliminar un programa bastará con clicar con el botón derecho del ratón encima del programa a eliminar y seleccionar Marcar para desinstalar o Marcar para desinstalar completamente

Manual USUARIO

Marcar para desinstalar
Marcar para desinstalar es; eliminar un programa pero manteniendo los ficheros de configuración,
por si en una posterior ocasión tenemos la necesidad de volver a instalar dicho programa.....19

Marcar para desinstalar completamente
Marcar para desinstalar completamente es; eliminar un programa completamente, borrando incluso
los ficheros de configuración de dicho programa.
.....21

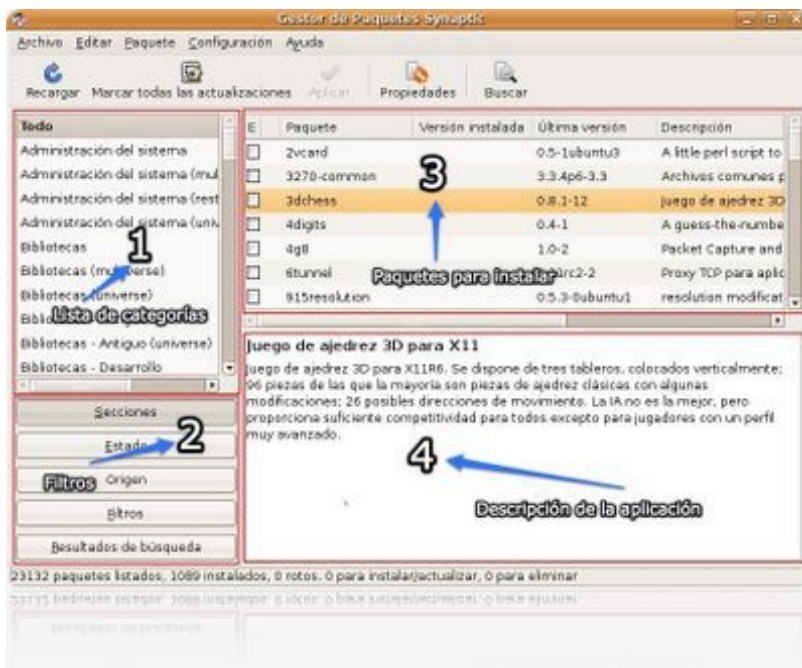
Gestor de paquetes Synaptic



INTRODUCCION

Synaptic es un avanzado sistema para instalar o eliminar aplicaciones de tu sistema. El entorno es gráfico, como en El centro de software de Ubuntu, pero mucho más potente. Con Synaptic tienes el control completo de los paquetes (aplicaciones) instalados en tu sistema.

Para ejecutar Synaptic elige **Sistema -> Administración -> Gestor de paquetes Synaptic**. Este gestor de paquetes nos permitirá instalar, reinstalar y eliminar paquetes de una forma gráfica muy sencilla.



La pantalla de Synaptic está dividida en 4 secciones.

Manual USUARIO

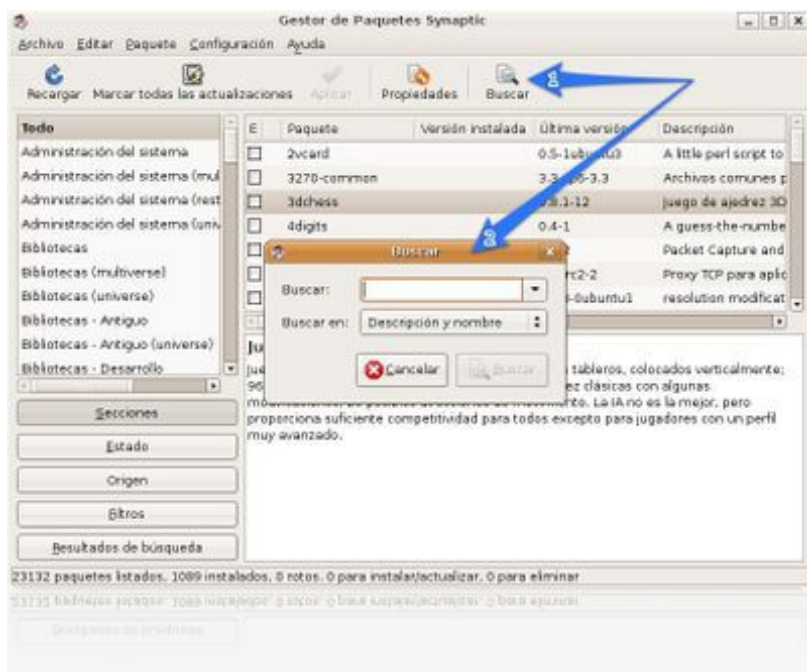
Las dos más importantes son la lista de categorías **(1)** en el lado izquierdo y la de los paquetes **(3)** en el lado derecho.

Al seleccionar un paquete de la lista se mostrará una descripción del mismo **(4)**.

Para instalar un paquete puedes seleccionar una categoría, pulsar con el botón derecho en el paquete deseado y seleccionar **"marcar para instalar"** o hacer *doble-click* en el nombre del paquete.

Marca de esta forma todos los paquetes que desees instalar en el sistema y pulsa Aplicar para proceder a su instalación. Synaptic descargará ahora los paquetes necesarios desde los repositorios en internet o desde el CD de instalación.

También puedes usar el botón Buscar para encontrar los paquetes que desees instalar.



Pulsando en el botón de buscar, podremos realizar búsquedas de programas mediante su nombre o descripción.

Una vez localizado el programa que deseamos instalar hacemos doble clic sobre él para instalarlo. Si queremos eliminar un programa bastará con pulsar con el botón derecho encima de éste y seleccionar eliminar o eliminar por completo.

Para que se apliquen los cambios es necesario pulsar en el botón de Aplicar.

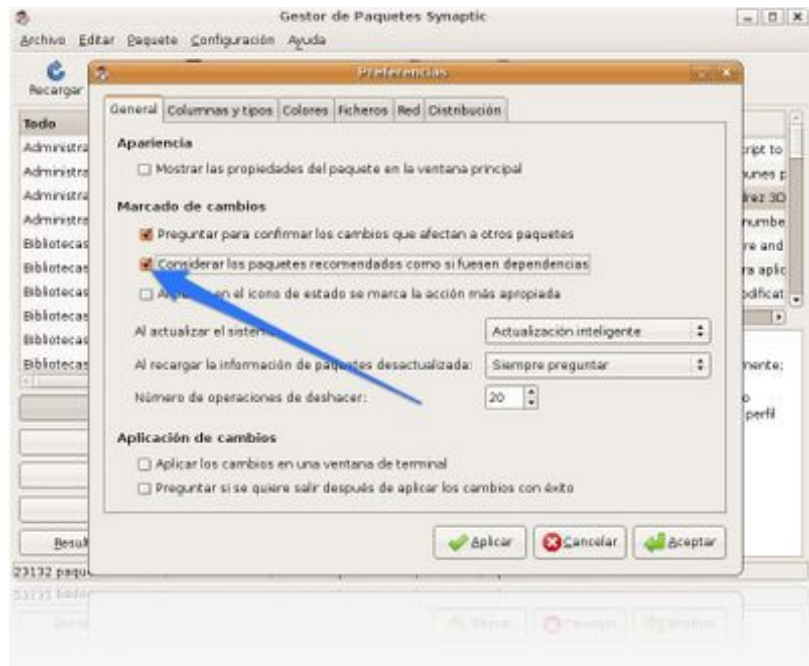
El sistema de instalación de software en Ubuntu es muy potente y versátil. Dentro de los repositorios las aplicaciones están organizadas en "paquetes". Cada paquete tiene otros de los que depende para su correcto

Manual USUARIO

funcionamiento. Synaptic se encarga de resolver estas dependencias e instalar los paquetes necesarios por ti. Pero no sólo eso. En los paquetes de aplicaciones también se indican otros paquetes que aunque no son necesarios para que funcione la aplicación que queremos instalar si son de utilidad. Estos son los "**paquetes recomendados**".

Podemos configurar Synaptic para que considere esos paquetes "**recomendados**" como si fuesen dependencias y así los instalará también automáticamente.

Arranca Synaptic y ve a **Configuración -> Preferencias**, en la Pestaña *General* marca la casilla "Considerar los paquetes recomendados como si fuesen dependencias".

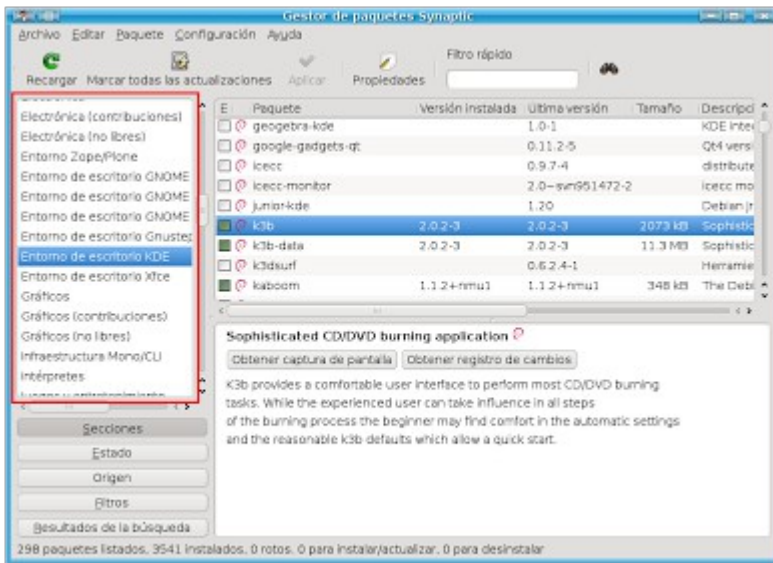


Lista de secciones

Si seleccionamos una sección, la lista de paquetes únicamente nos mostrará los paquetes pertenecientes a dicha sección, listado y ordenados por defecto alfabéticamente.

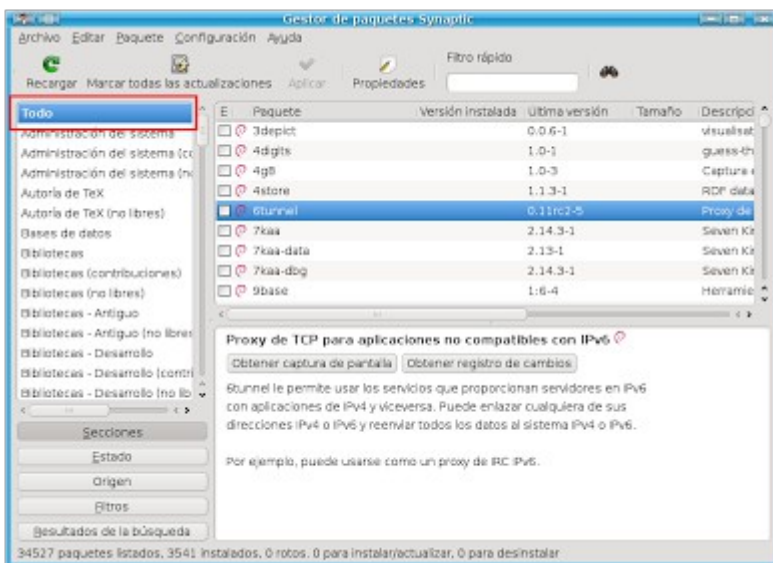
En la siguiente captura de pantalla hemos seleccionado la categoría Entorno de escritorio KDE

Manual USUARIO



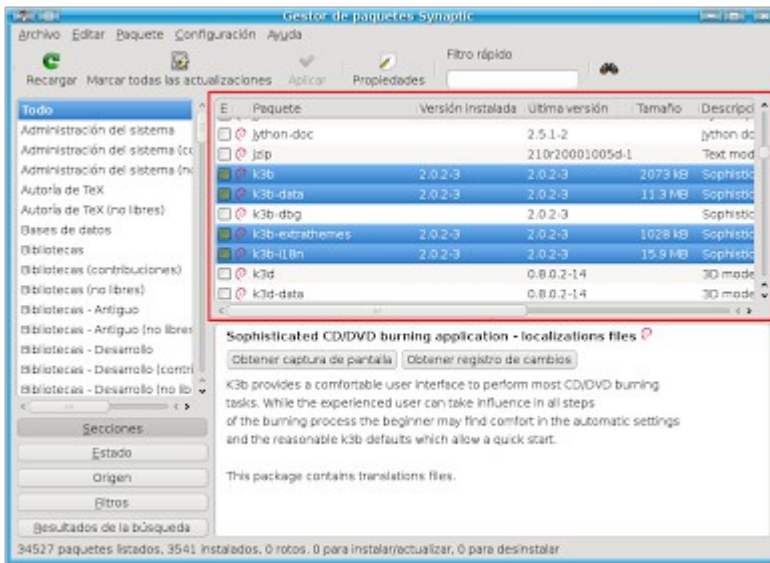
Si por el contrario no seleccionamos ninguna sección nos mostrará todos los paquetes de todas la secciones mezclados, listado y ordenados por defecto alfabéticamente.

En la siguiente captura de pantalla no hemos seleccionado una sección en especial, hemos dejado la opción por defecto. Todo



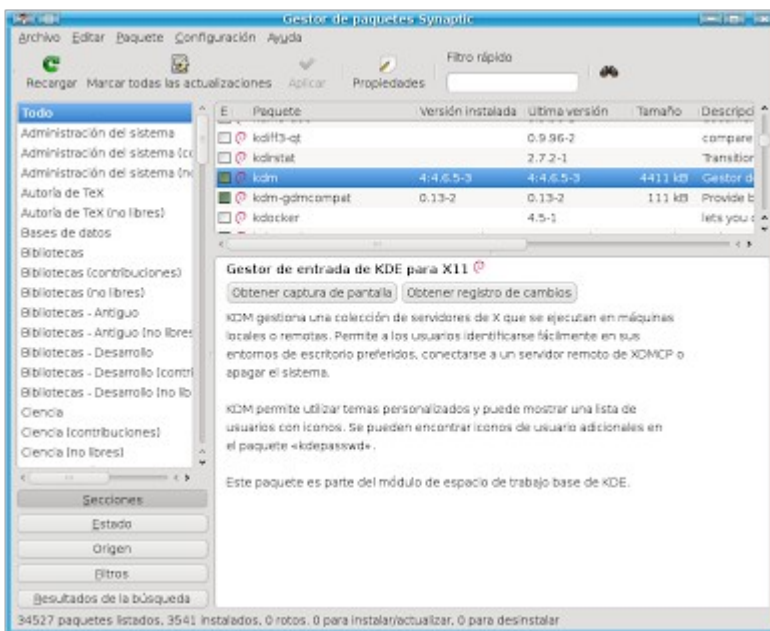
Lista de Paquetes

Los paquetes son programas, librerías,manuales, iconos, cursores, etc.. necesarias para que funcione un programa.



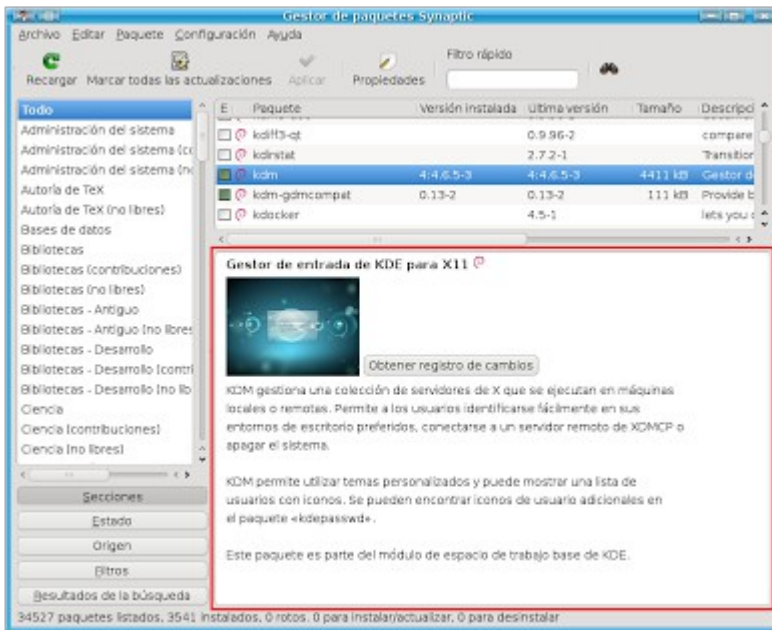
Descripción del paquete

Nos da información sobre el paquete seleccionado, que hace, como funciona, nos muestra una captura de pantalla para tener una breve idea, incluso nos da opción de tener un registro de los cambios realizados en dicho paquete.

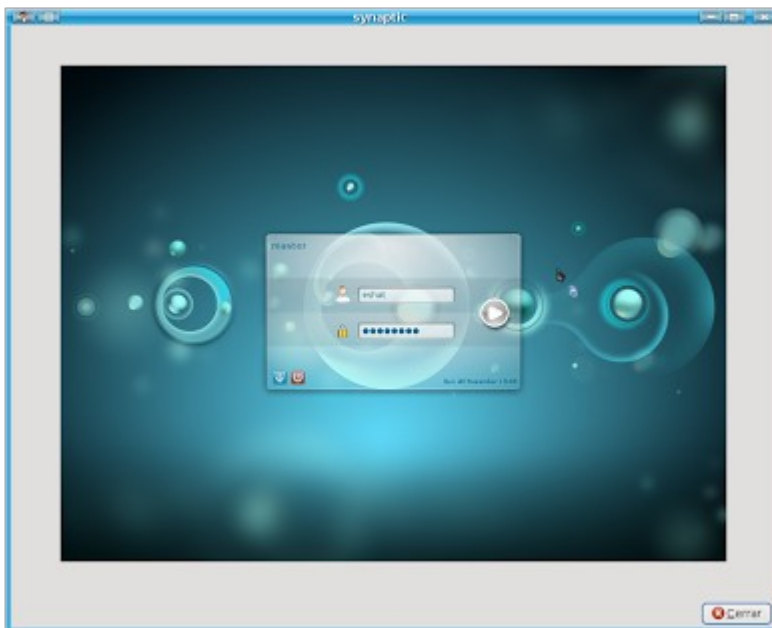


Si clicamos en obtener captura de pantalla, nos muestra una imagen del programa

Manual USUARIO



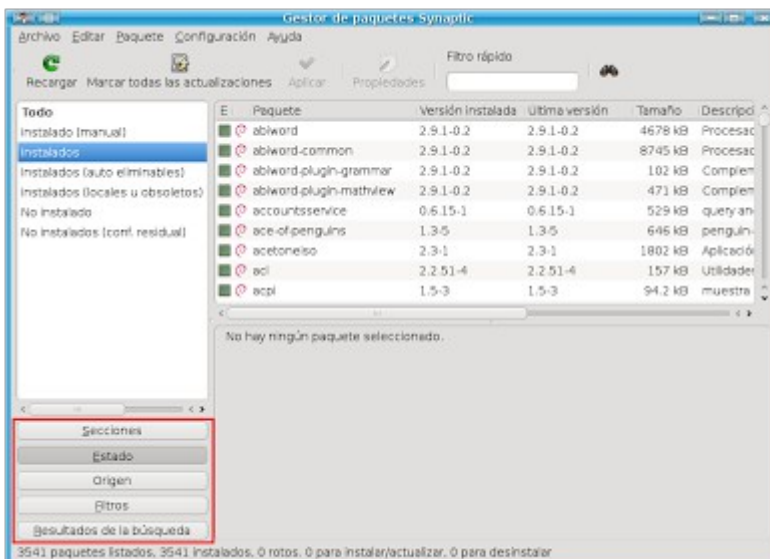
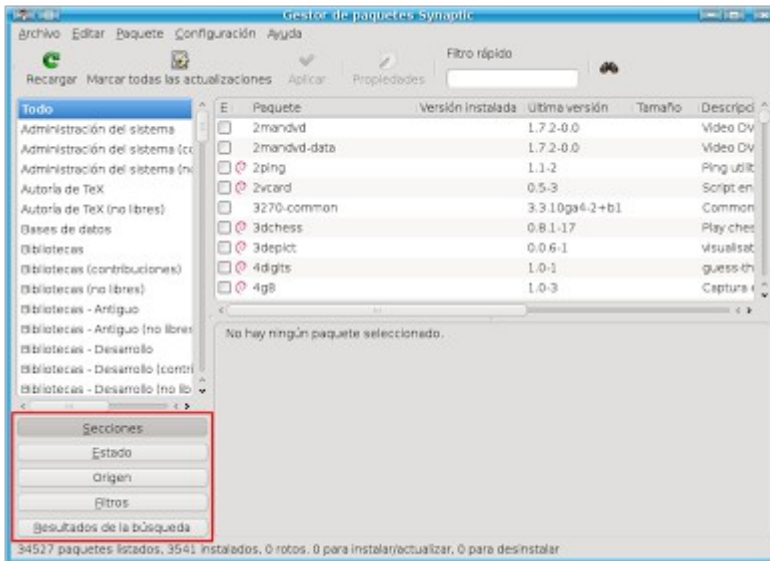
y si ahora clicamos en la imagen que nos muestra nos amplía esta para poderlo ver a mayor tamaño.



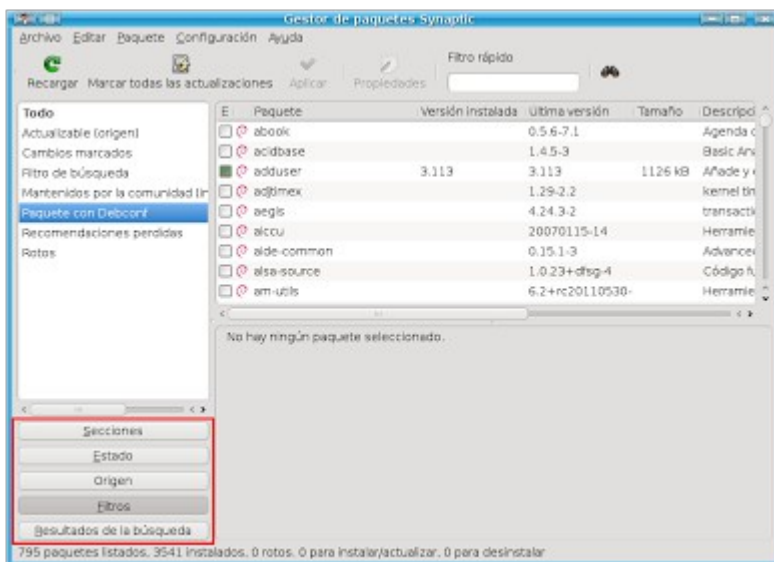
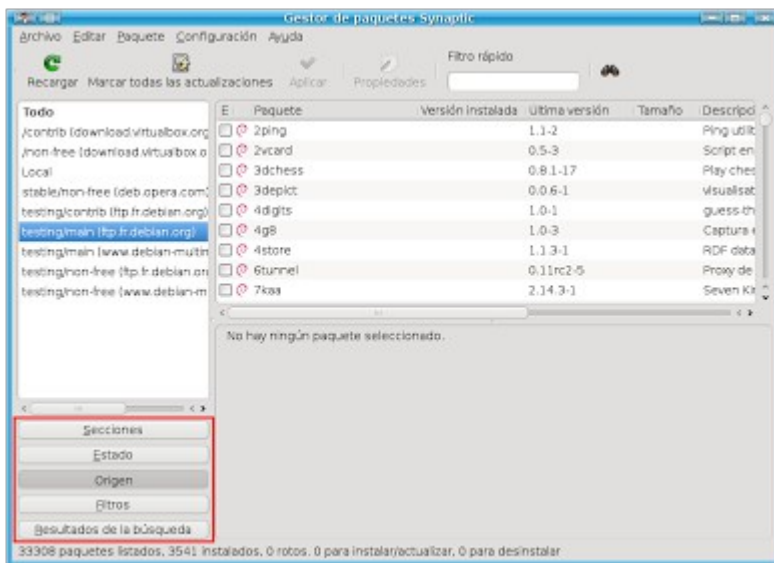
Filtros

Como su nombre indica se utiliza esta opción para acotar la búsqueda de uno o varios paquetes, por varios métodos:

- Secciones (Escritorio kde, Escritorio gnome, gráficos, bases de datos, juegos, etc..)
- Estado de un paquete (instalado, no instalado, obsoleto, roto, etc...)
- Origen de los paquetes (Stable, testing, unstable, main, contrib, non-free, debian-multimedia, etc...)



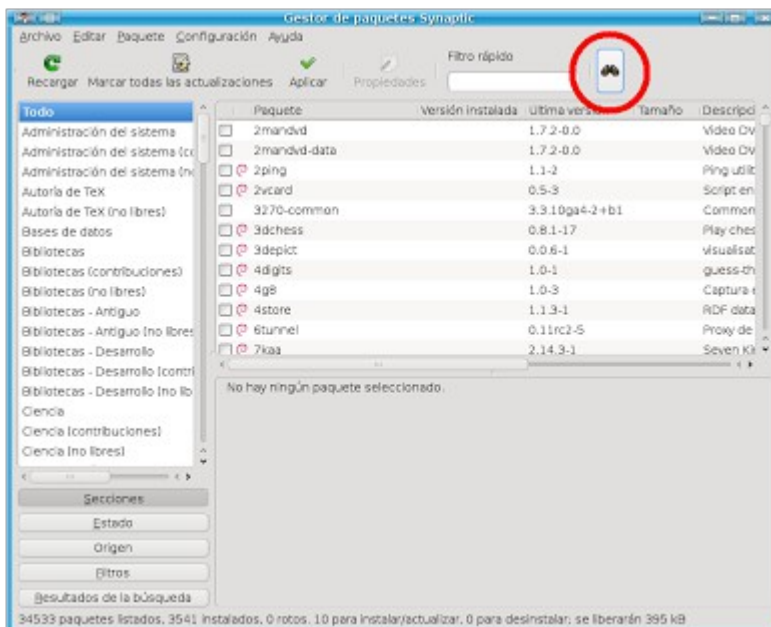
Manual USUARIO



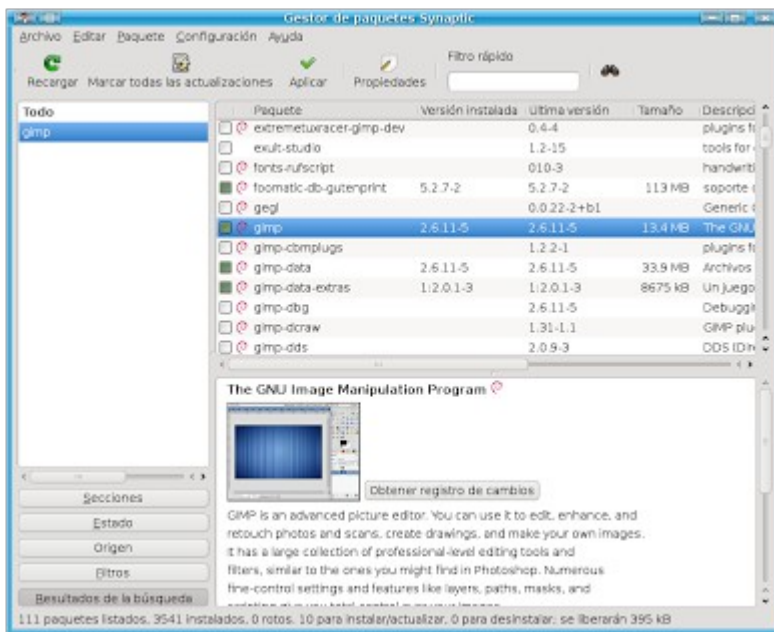
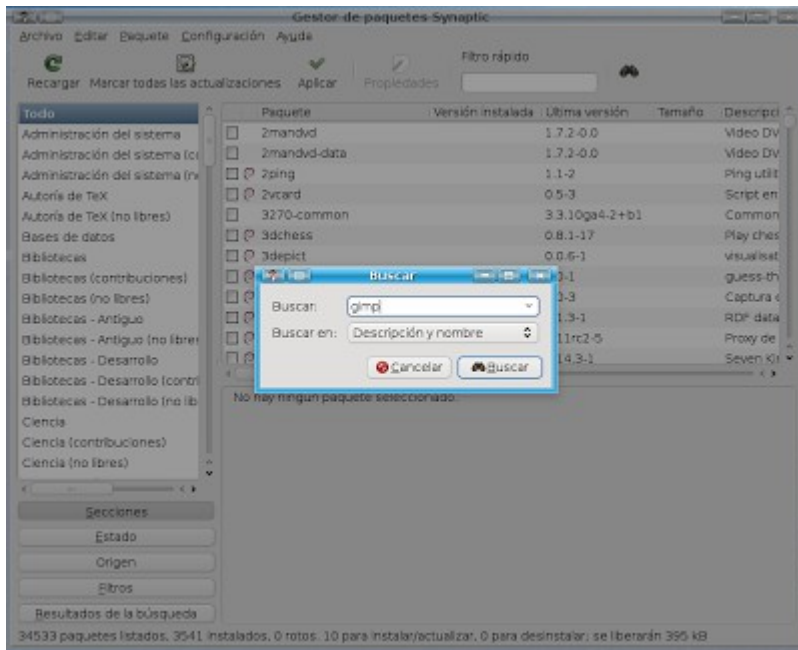
Instalar Programas

Para instalar un paquete que conoces el nombre, o el tipo de programa, o la sección, podemos usar la opción de búsqueda. Pulsando en el botón de buscar, podremos realizar búsquedas de programas mediante su nombre o descripción.

O podemos acotar la búsqueda usando una sección o filtrando de nombres... etc.

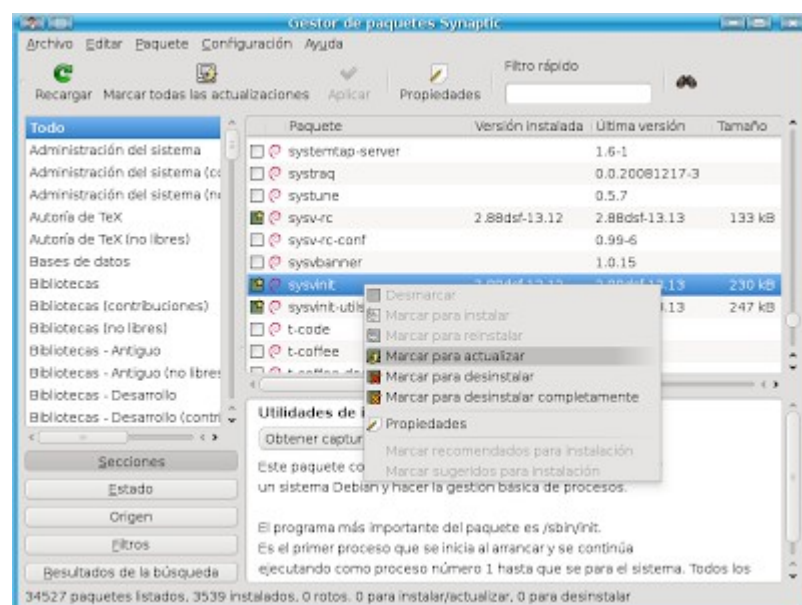
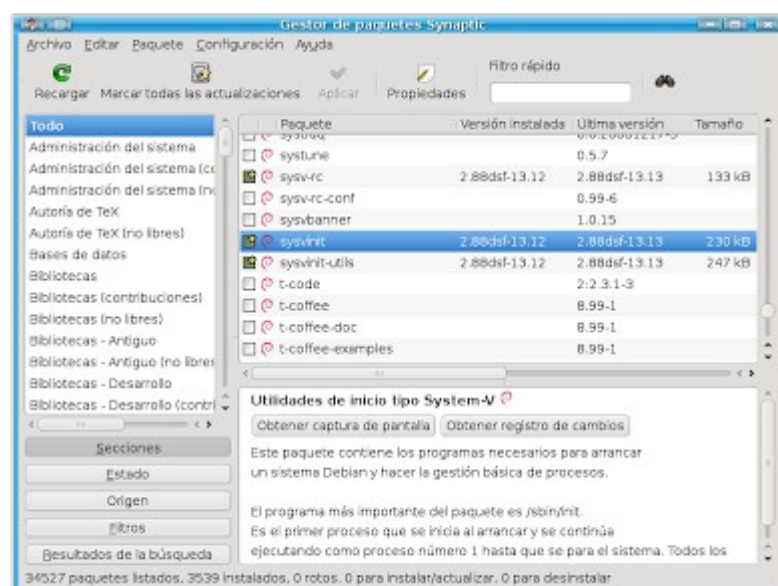


Manual USUARIO

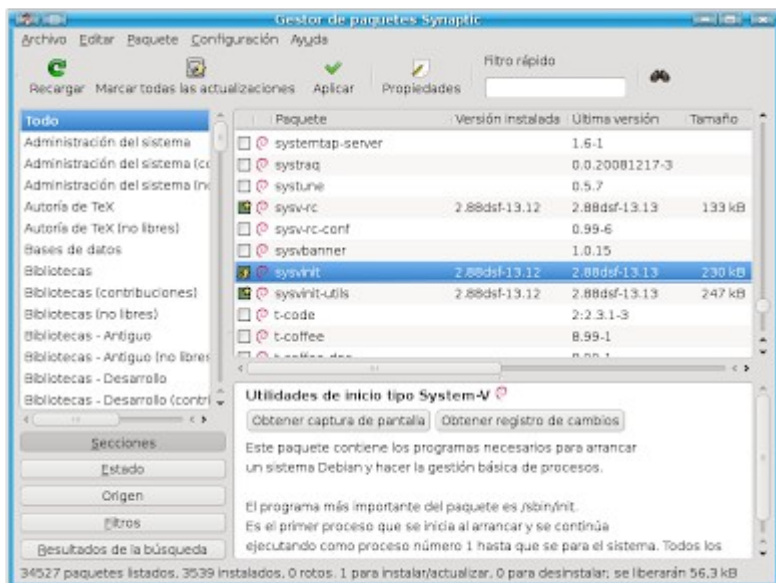


Una vez localizado el paquete en cuestión pulsamos con el botón derecho del ratón en el paquete deseado y seleccionar **marcar para instalar** o hacemos doble-click con el botón izquierdo del ratón en el nombre del paquete para **marcar para instalar**.

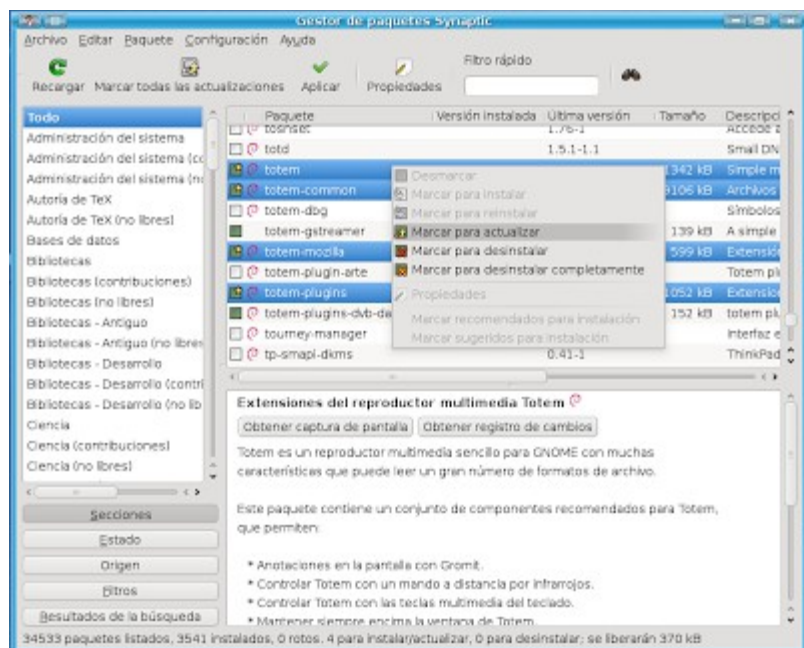
Al seleccionar un paquete de la lista se mostrará una descripción del mismo.



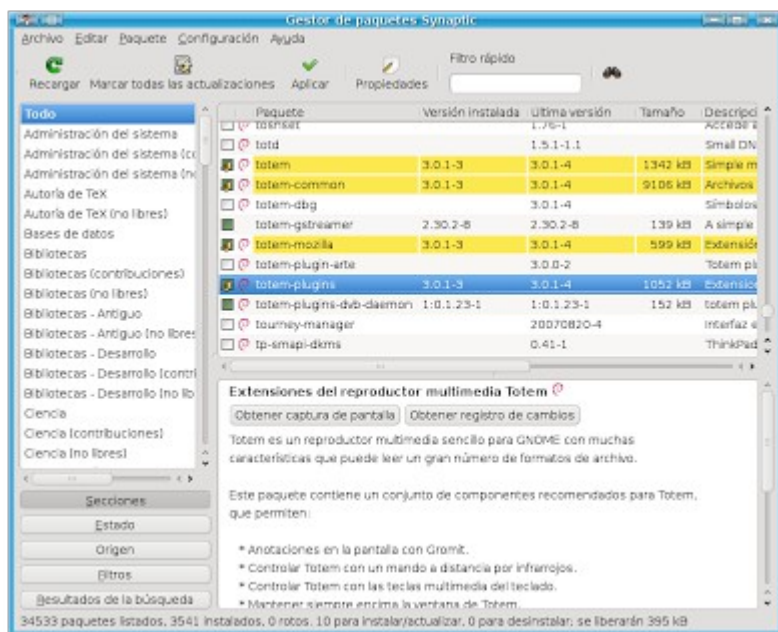
Manual USUARIO



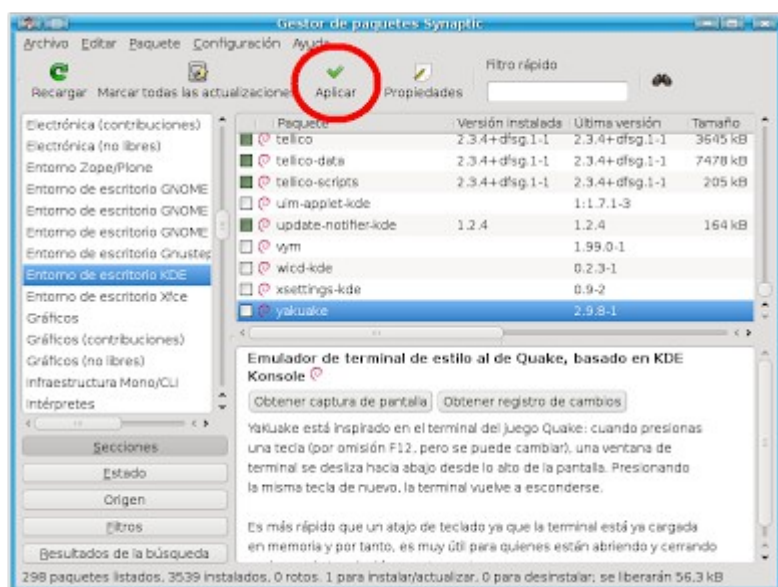
Podemos utilizar cualquiera de estos dos métodos para **marcar para instalar** todos los paquetes que tengamos que instalar en el sistema (no tiene que ser de uno en uno, se pueden seleccionar varios a la vez usando las teclas **Control** o **Mayúsculas**, dependiendo de si son correlativos o saltados).



Manual USUARIO



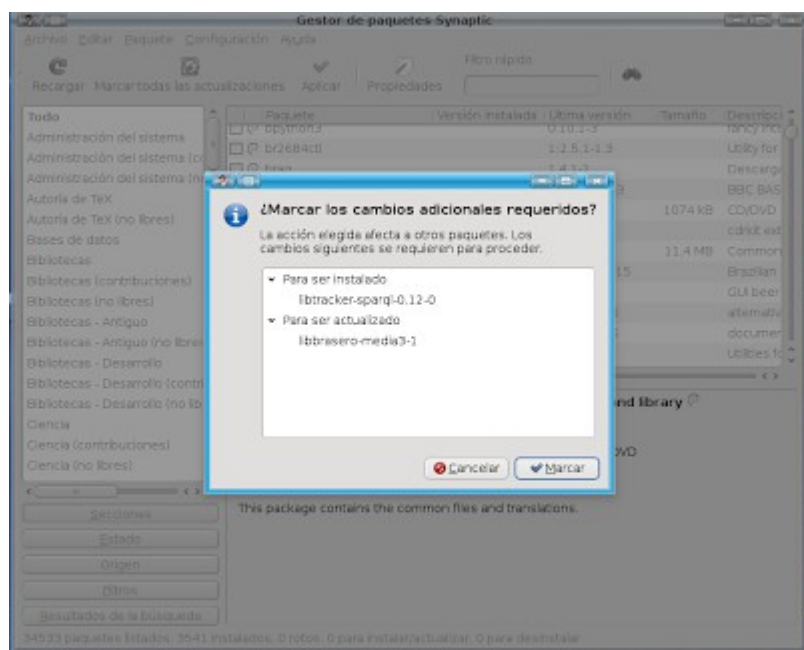
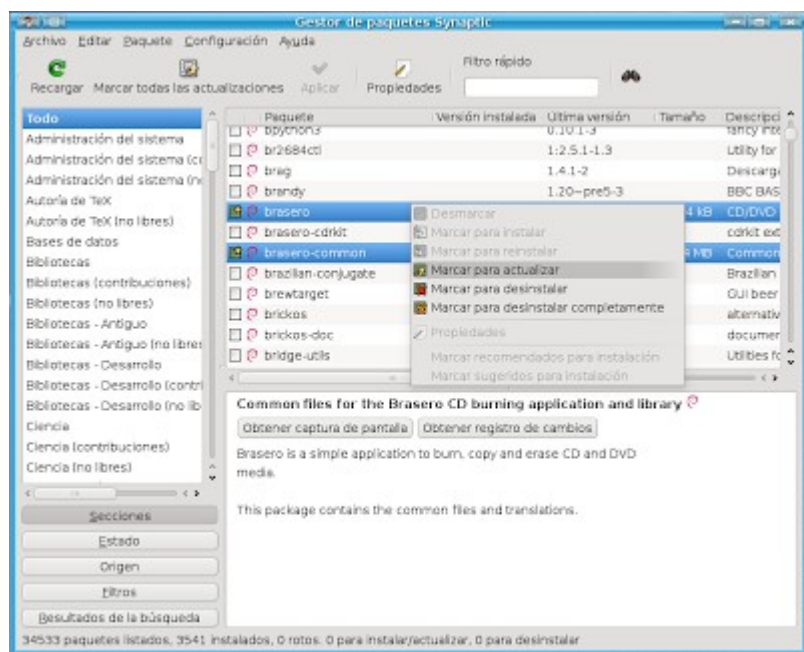
y pulsamos en **Aplicar** para proceder a la instalación.



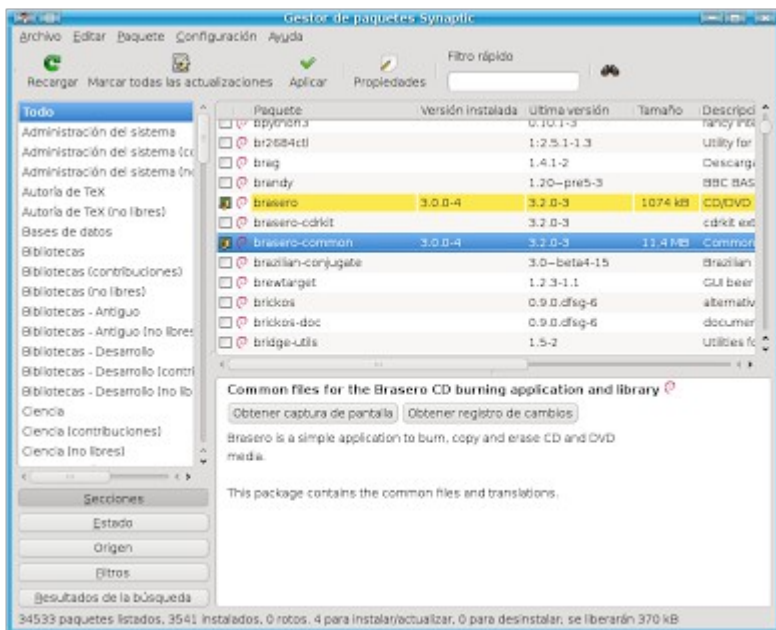
Synaptic descargará ahora los paquetes necesarios desde los repositorios en internet o desde el CD de instalación.

Dependencias de paquetes

Synaptic es muy potente dentro de los repositorios los programas están organizados en **paquetes**. Cada paquete tiene a su vez otros paquetes de los que depende para su correcto funcionamiento llamado **dependencias**. Synaptic se encarga de resolver estas dependencias e instalar los paquetes necesarios por nosotros.



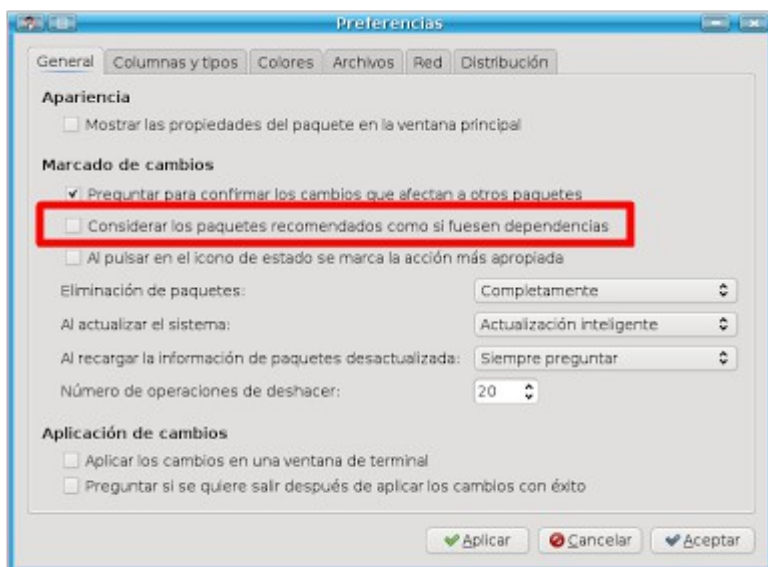
Manual USUARIO



Pero no sólo eso. En los paquetes de aplicaciones también se indican otros paquetes que aunque NO son necesarios para que funcione la aplicación que queremos instalar si son de utilidad. Estos son los **paquetes recomendados**.

Podemos configurar Synaptic para que considere esos paquetes recomendados como si fuesen dependencias y así los instalará también automáticamente.

Arrancamos Synaptic y vamos a Configuración > Preferencias, en la Pestaña General marcamos la casilla "**Considerar los paquetes recomendados como si fuesen dependencias**".

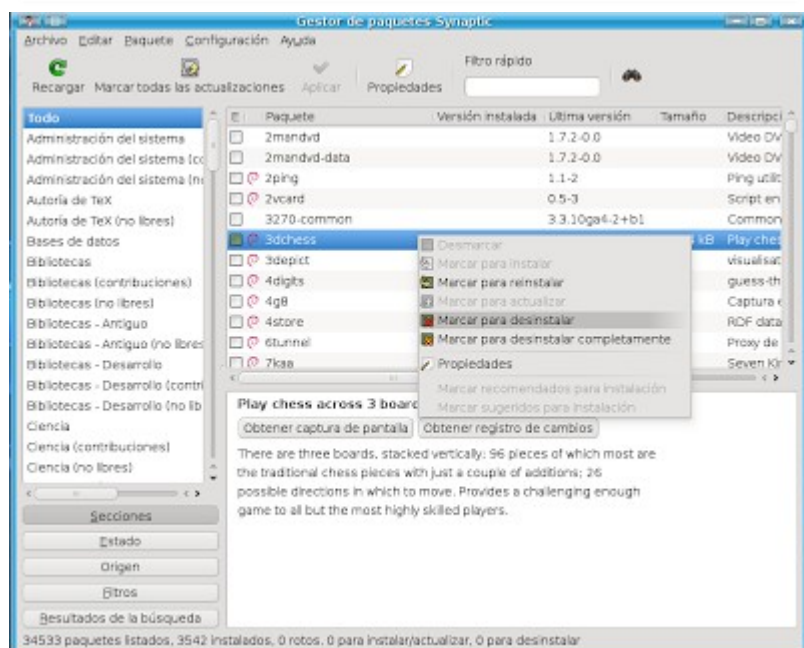
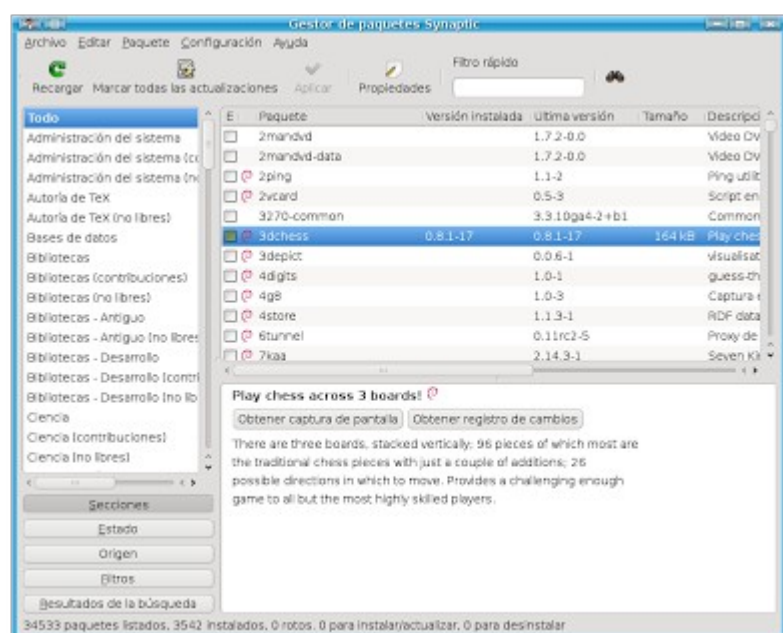


Eliminar un programa

Si queremos eliminar un programa bastará con clicar con el botón derecho del ratón encima del programa a eliminar y seleccionar **Marcar para desinstalar** o **Marcar para desinstalar completamente**

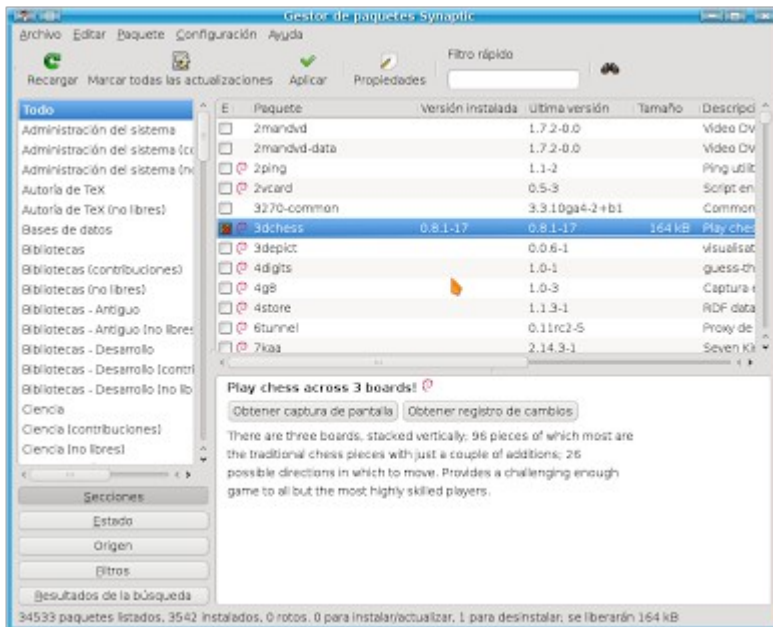
Marcar para desinstalar

Marcar para desinstalar es; eliminar un programa pero manteniendo los ficheros de configuración, por si en una posterior ocasión tenemos la necesidad de volver a instalar dicho programa.

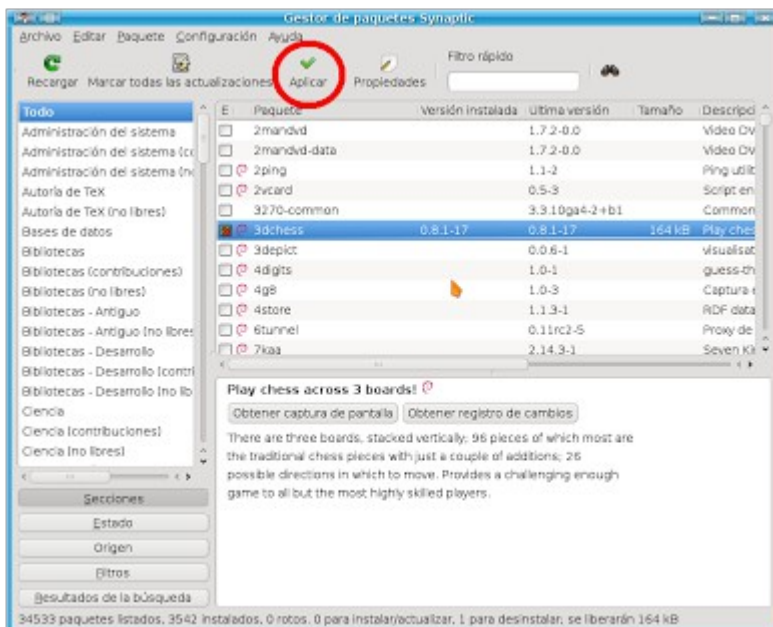


Manual USUARIO

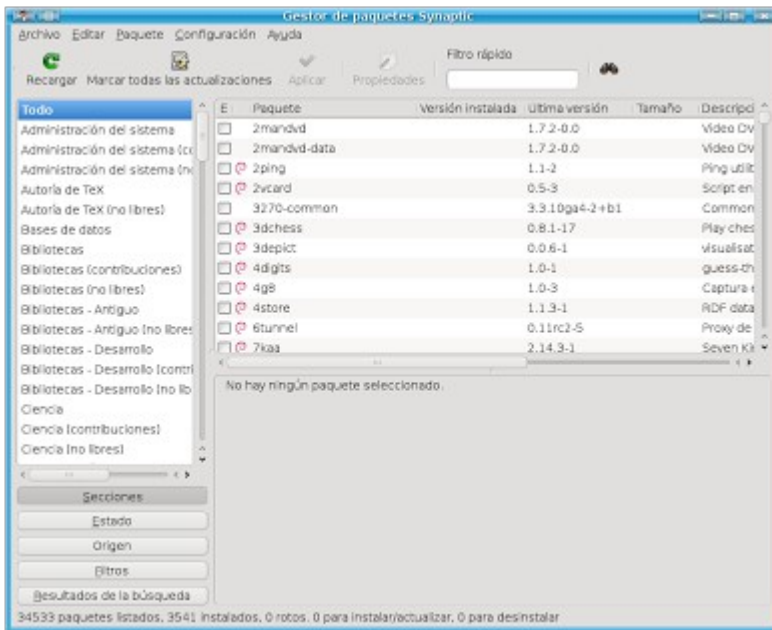
y observamos como aparece un icono verde con un aspa roja indicando que hemos marcado dicho paquete para su desinstalación



Ya solo queda clicar en **Aplicar** para desinstalar el programa.

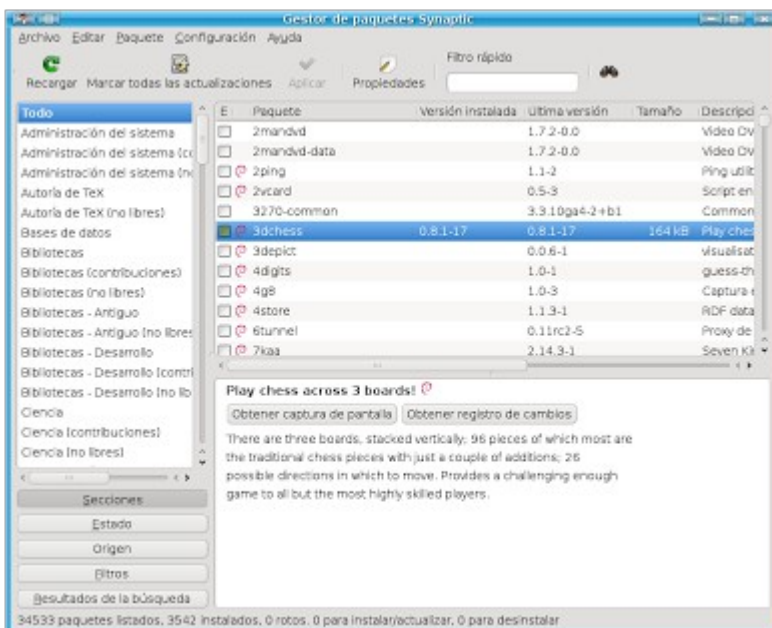


Ya podemos observar como se ha desinstalado el programa.

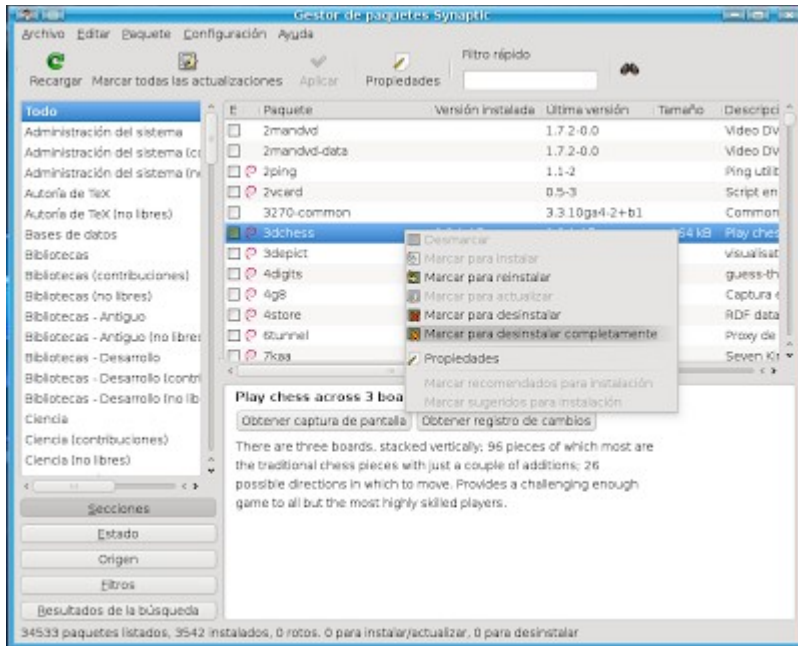


Marcar para desinstalar completamente

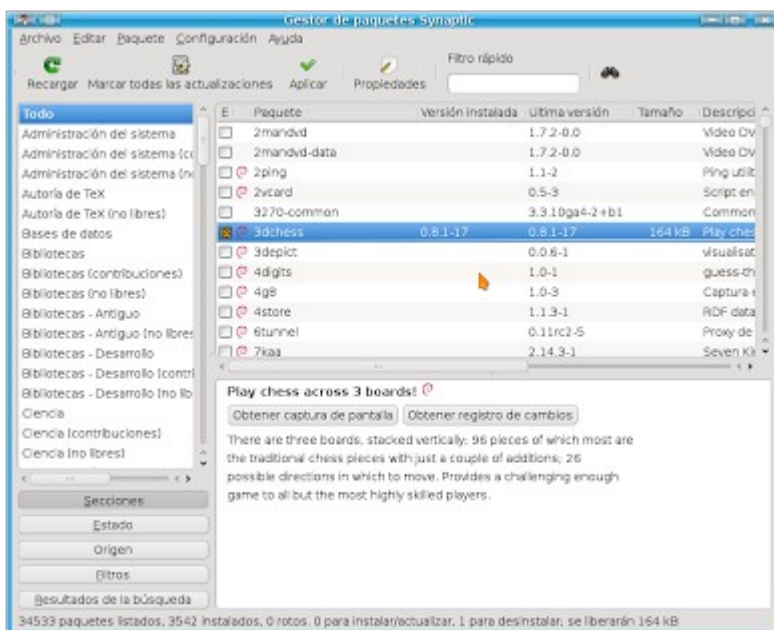
Marcar para desinstalar completamente es; eliminar un programa completamente, borrando incluso los ficheros de configuración de dicho programa.



Manual USUARIO

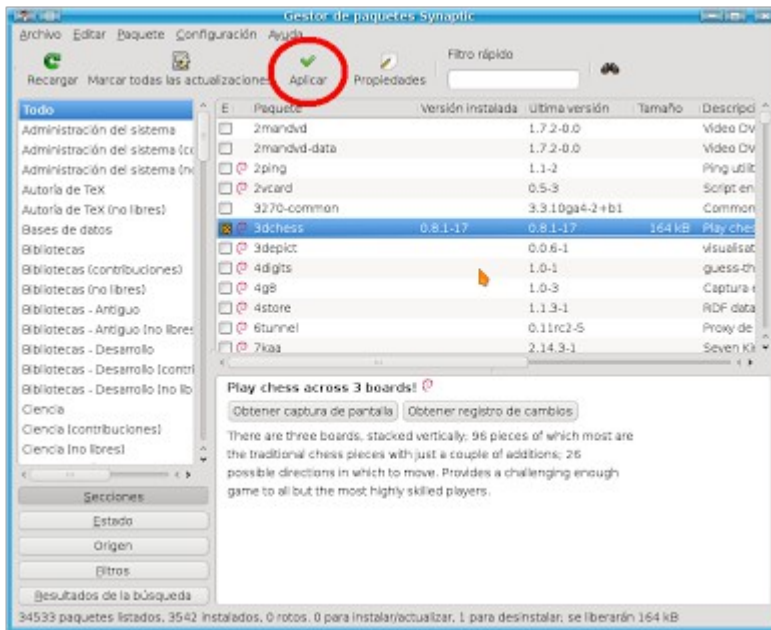


y observamos como aparece un icono verde con un aspa amarilla indicando que hemos marcado dicho paquete para su desinstalación completa.

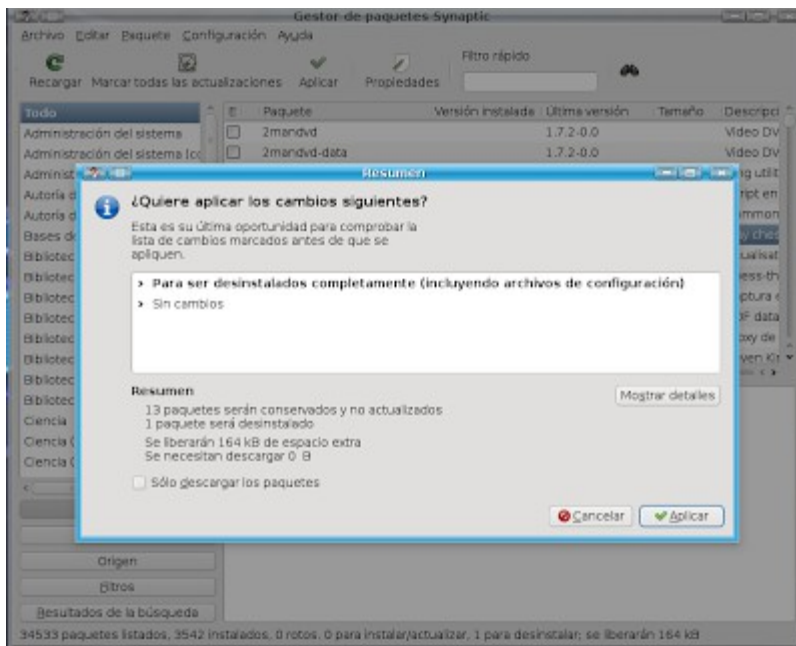


Ya solo queda clicar en **Aplicar** para desinstalar el programa.

Manual USUARIO

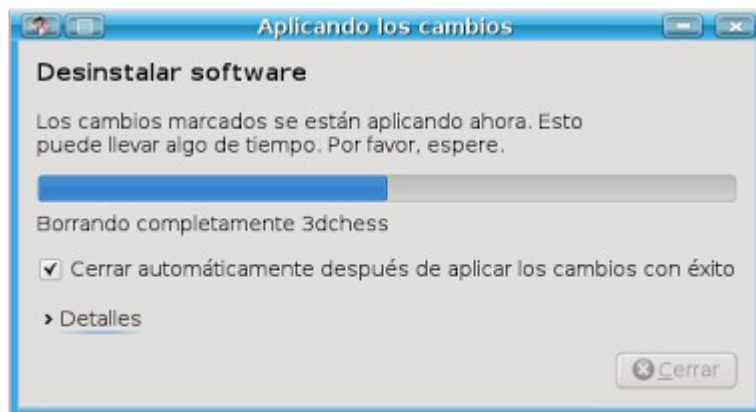


Al pulsar en aplicar observamos como synaptic nos informa que: dicho programa se va a borrar completamente incluyendo archivos de configuración.



Clicamos en Aplicar y observamos como se esta desinstalado.

Manual USUARIO



Ya podemos observar como se ha desinstalado el programa.

